

**ANALISIS FAKTOR-FAKTORSOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI BUAH NAGA DI DESA WONOKERTO
KECAMATAN BANCAK KABUPATEN SEMARANG**

**ANALYSIS OF SOCIAL ECONOMIC FACTORS AFFECTING
THE PROFIT OF DRAGON FRUIT FARMING IN WONOKERTO VILLAGE,
BANCAK SUB-DISTRICT, SEMARANG REGENCY**

Oleh :

TEDI ARITIYA

522010017

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Dan Bisnis
Guna Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Untuk Mencapai Gelar
Sarjana Pertanian**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI BUAH NAGA DI DESA WONOKERTO
KECAMATAN BANCAK KABUPATEN SEMARANG**

**ANALYSIS OF SOCIAL ECONOMIC FACTORS AFFECTING
THE PROFIT OF DRAGON FRUIT FARMING IN WONOKERTO VILLAGE,
BANCAK SUB-DISTRICT, SEMARANG REGENCY**

Oleh :

TEDI ARITIYA

522010017

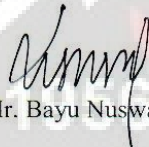
SKRIPSI

Diajukan Kepada Progam Studi : Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis

Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Untuk Mencapai Gelar

Sarjana Pertanian

Disetujui Oleh Pembimbing
Pada Tanggal 15.. September 2017



Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Disahkan oleh,
Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis



Dr. Ir. Bistok Hasiholan Sumanjatak, M.Si.



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tedi Aritiya
NIM : 522010017 Email : Tedyarye@rocketmail.com
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis
Judul tugas akhir: Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan
Usahatani Buah Naga Di Desa Wonokerto Kecamatan Bancak Kabupaten
Semarang
Pembimbing : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/ terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 15 September 2017



Tedi Aritiya



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tedi Aritiya
NIM : 522010017 Email : Tedyarye@rocketmail.com
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis
Judul tugas akhir : Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan
Usahatani Buah Naga Di Desa Wonokerto Kecamatan Bancak Kabupaten
Semarang
Pembimbing : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☐ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☒ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas yang diberikan kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilengkapi dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 15 September 2017

Tedi Aritiya

Mengetahui,

Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHA TANI BUAH NAGA DI DESA WONOKERTO KECAMATAN BANCAK KABUPATEN SEMARANG” ini dengan baik.

Skripsi ini diajukan kepada Program Studi : Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga, guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis dengan ketulusan dan kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah dengan ikhlas memberikan masukan dan kontribusi berarti dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat yang telah dilimpahkan berupa kesabaran, kekuatan, dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis UKSW, yang telah membantu dan banyak memberikan banyak pelajaran berharga bagi penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Bayu Nuswantara, M.M. selaku Kaprodi Agribisnis sekaligus pembimbing yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini dan memberikan arahan dan tuntunan menyusun skripsi ini. Terimakasih untuk kesabarannya dalam membimbing, untuk banyak pelajaran berharga yang Bapak berikan bagi penulis.
4. Orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dan turut membantu penulis dalam menyelesaikan proposal tepat pada waktunya.
5. Teman-teman Agribisnis dan Agroteknologi 2010 yang telah memberi perhatian, motivasi dan dukungan doa sehingga penulis tidak merasa sendirian.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang membangun.

Dengan demikian penulis juga berharap skripsi ini dapat dimanfaatkan oleh semua yang berkepentingan.

Salatiga, September 2017

Penulis



ABSTRAK

Tedi Aritiya 522010017

Pembimbing : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga Di Desa Wonokerto Kecamatan Bancak Kabupaten Semarang

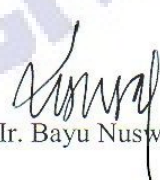
Skripsi, 2017, 34 halaman

Penelitian ini mengenai faktor-faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi pendapatan usahatani buah naga di Desa Wonokerto Kecamatan Bancak Kabupaten Semarang yang dilakukan dari tanggal 21 Maret 2016 sampai dengan 21 April 2016. Jenis penelitian termasuk dalam penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode *survey crosssectional*. Sampel yang digunakan sebanyak 75 petani dengan metode pengambilan sampel secara acak sederhana (*simple random sampling*). Analisis data digunakan model fungsi regresi linier berganda. Data primer yang diambil dari hasil wawancara dengan petani dan observasi objek penelitian serta data sekunder yang didapat dari lembaga-lembaga yang terkait dengan tujuan penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara serempak, umur, pendidikan, jumlah tanaman, biaya tenaga kerja, biaya pupuk dan biaya pestisida berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani buah naga. Secara parsial, variabel umur, jumlah tanaman, biaya pupuk dan biaya pestisida berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani buah naga, sedangkan variabel pendidikan dan biaya tenaga kerja tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani buah naga.

Kata kunci: usahatani buah naga, sosial ekonomi, biaya, pendapatan

Disetujui oleh,
Pembimbing


Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

ABSTRACT

Tedi Aritiya 522010017

Supervisor : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Analysis Of Social Economic Factors Affecting The Profit Of Dragon Fruit Farming In Wonokerto Village, Bancak Sub-District, Semarang Regency

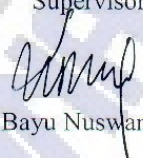
Thesis, 2017, 34 pages

This study on social economics factor that affect the profit of dragon fruit farming in the Village Wonokerto District Bancak District Semarang conducted on March 21, 2016 until 21 April 2016. Type of research included in the study descriptive quantitative method with crosssectional survey method. sampel used as much as 75 Farmers with a simple random sampling method (simple random sampling). Data analysis used multiple linear regression function model. Primary data taken from the results of interviews with farmers and observation of research objects and secondary data obtained from institutions associated with the purpose of research.

The results showed that simultaneously, age, education, number of plants, labor cost, fertilizer cost and pesticide cost had significant effect on dragon fruit farming profit. While partially, age variable, number of plants, fertilizer cost and cost of pesticide have significant effect to dragon fruit farming profit. While the variables of education and labor cost have no significant effect on the acceptance of dragon fruit farming.

Keywords: dragon fruit farming, social economics, cost, dragon fruit farming.

Approved by
Supervisor


Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Signifikansi	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5 Model Hipotetis	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kerangka Pemikiran Teoritis	5
2.1.1. Pendapatan Usahatani	5
2.1.2. Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani	6
2.1.2.1. Pengaruh Umur Petani Terhadap Pendapatan Usahatani.....	6
2.1.2.2. Pengaruh Pendidikan Petani Terhadap Pendapatan Usahatani	7
2.1.2.3. Pengaruh Jumlah Tanaman Terhadap Pendapatan Usahatani	7
2.1.2.4. Pengaruh Biaya Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Usahatani	8
2.1.2.5. Pengaruh Biaya Pupuk Terhadap Pendapatan Usahatani.....	8
2.1.2.6. Pengaruh Biaya Pestisida Terhadap Pendapatan Usahatani.....	9
2.2. Penelitian Terdahulu	10

2.3. Hipotesis Penelitian	11
3. PELAKSANAAN PENELITIAN	12
3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian	12
3.2. Jenis dan Metode Penelitian	12
3.3. Teknik Pengambilan Sampel	12
3.4. Teknik Pengumpulan Data	13
3.5. Teknik Analisis Data	13
3.6. Pengujian Hipotesis	14
3.6.1. Pengujian secara Serempak	14
3.6.1. Pengujian secara Parsial	14
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Gambaran Umum	15
4.1.1. Letak Geografis Desa Wonokerto	15
4.1.2. Keadaan Penduduk Desa Wonokerto	15
4.1.3. Keadaan Pertanian Desa Wonokerto	16
4.1.4. Jenis Kegiatan dalam Usahatani Buah Naga	16
4.2. Karakteristik Petani Responden	18
4.2.1. Umur Petani	19
4.2.2. Pendidikan Petani	19
4.2.3. Jumlah Tanaman	20
4.2.4. Biaya Tenaga Kerja	21
4.2.5. Biaya Pupuk	22
4.2.6. Biaya Pesticida	23
4.2.7. Pendapatan	23
4.3. Hasil Komputasi	25
4.4. Pembahasan	26
4.4.1. Pengaruh Umur Petani (X_1) Terhadap Pendapatan Usahatani Buah Naga (Y)	26
4.4.2. Pengaruh Pendidikan Formal Petani (X_2) terhadap Pendapatan Usahatani Buah Naga (Y)	27
4.4.3. Pengaruh Jumlah Tanaman (X_3) terhadap Pendapatan Usahatani Buah Naga (Y)	28

4.4.4. Pengaruh Biaya Tenaga Kerja (X_3) terhadap Pendapatan Usahatani Buah Naga(Y)	28
4.4.5. Pengaruh Biaya Pupuk (X_5) Terhadap Pendapatan Usahatani Buah Naga (Y)	29
4.4.6. Pengaruh Biaya Pestisida (X_6) Terhadap Pendapatan Usahatani Buah Naga(Y)	30
5. KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Penelitian Terdahulu	9
4.1. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis kelamin Tahun 2014 Desa Wonokerto	16
4.2. Distribusi Petani Berdasarkan Usia Petani	19
4.3. Distribusi Petani Berdasarkan Jenjang Pendidikan Petani	20
4.4. Distribusi Petani Berdasarkan Jumlah Tanaman	21
4.5. Distribusi Petani Berdasarkan Biaya Tenaga Kerja Untuk Satu Tanaman Selama Setahun	22
4.6. Distribusi Petani Berdasarkan Biaya Pupuk Untuk Satu Tanaman Selama Setahun	22
4.7. Distribusi Petani Berdasarkan Biaya Pestisida Satu Tanaman Selama Setahun	23
4.8. Distribusi Petani Berdasarkan Pendapatan Selama Setahun	24
4.9. Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Buah Naga di Desa Wonokerto	25

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Model Hipotetis	4
Gambar 2. Peta Wilayah Desa Wonokerto.....	51
Gambar 3. Lahan Buah Naga Petani.....	52
Gambar 4. Buah Naga Berbunga.....	52
Gambar 5. Pohon Buah Naga Petani	52
Gambatr 6. Persemaian Buah Naga	52
Gambar 7. Buah Naga Great A.....	53
Gambar 8. Buah Naga Great B.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Kuisioner Penelitian	35
Lampiran 2. Tabulasi Data Primer Petani	38
Lampiran 3. Tabulasi Data Sampel Petani dalam ln (logaritma natural)	41
Lampiran 4. Uji Asumsi Klasik	43
Lampiran 5. Hasil Uji Asumsi Klasik dengan SPSS 16.0	45
Lampiran 6. Olahan Uji Autokorelasi Dan Uji Multikolinearitas	47
Lampiran 7. Olahan Uji Heteroskedastisitas	49
Lampiran 8. Uji Regresi Berganda	50
Lampiran 9. Peta Wilayah Desa Wonokerto	51
Lampiran 10. Gambar Tanaman Buah Naga	52